

スマートウイング

(クラスI 28B3X00009000030)

本体が10本と矩形なしガイドが1個入ったセットです。
大人から子供のすべての歯が撮影可能です。

- ※ 毎回洗浄が必要です
- ※ オートクレープ121℃対応

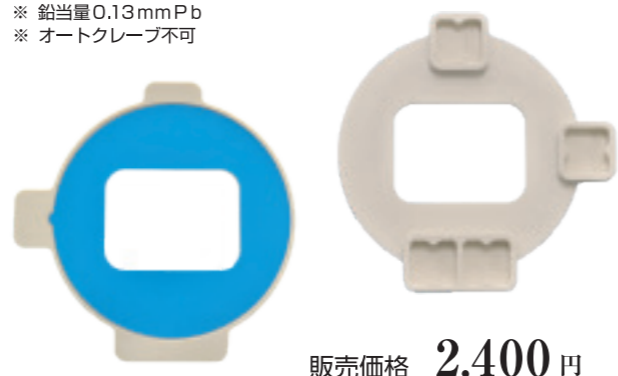


矩形絞り方向指示ガイド

(クラスI 28B3X00009000031)

照射範囲を絞り被曝を軽減します。

- ※ 鉛当量0.13mmPb
- ※ オートクレープ不可

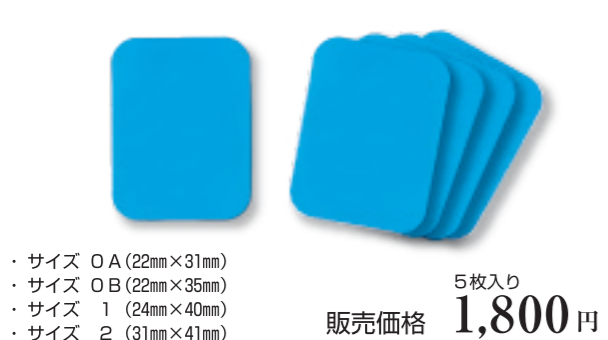


遮蔽プレート

(クラスI 28B3X00009000032)

IPと重ねてIP後方の被曝を軽減します。

- ※ 厚さ0.5mm(裏表なし)
- ※ 鉛当量0.13mmPb
- ※ オートクレープ不可

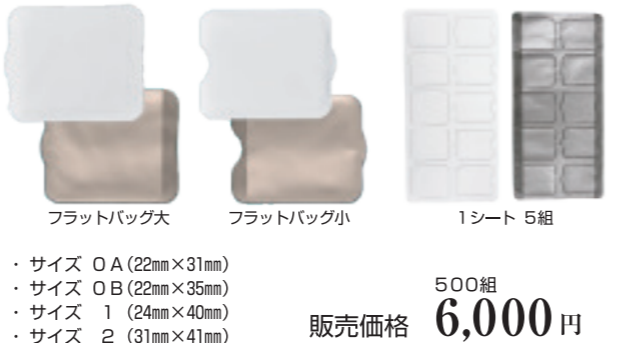


フラットバッグ

(クラスI 28B3X00009000026)

愛知学院大学様と共同で開発したIP保護袋です。

- ※ 使い捨て製品です



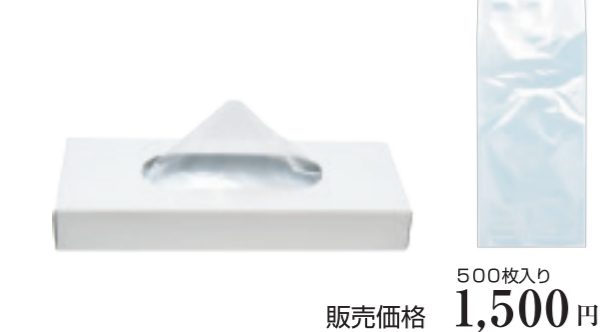
唾液感染予防袋

(クラスI 28B3X00009000033)

デバイスとIP唾液付着を防止する袋です。

1枚ずつ取り出せるケース入りです。

- ※ 使い捨て製品です

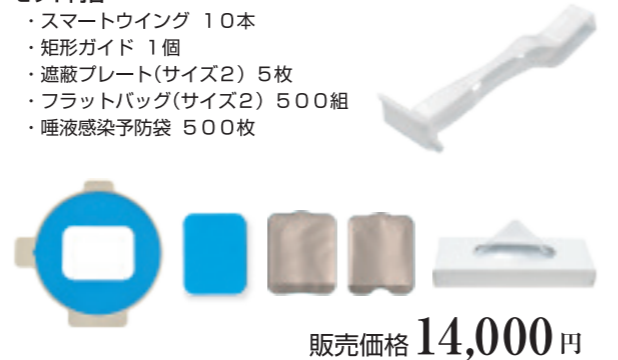


スターターセット

スマート撮影器材すべて入ったお得なセットです。

セット内容

- ・スマートウイング 10本
- ・矩形ガイド 1個
- ・遮蔽プレート(サイズ2) 5枚
- ・フラットバッグ(サイズ2) 500組
- ・唾液感染予防袋 500枚



スマート撮影は被曝の軽減と衛生的な撮影を可能にしました。

新しい口内法撮影システム
スマート撮影

お問い合わせ

製造・販売元 **株式会社フラット**

〒658-0023 神戸市東灘区深江浜町141-4

TEL:078-412-2345(代表)

FAX:078-412-2028

URL : <http://www.k-flat.co.jp/>

動画を配信中!

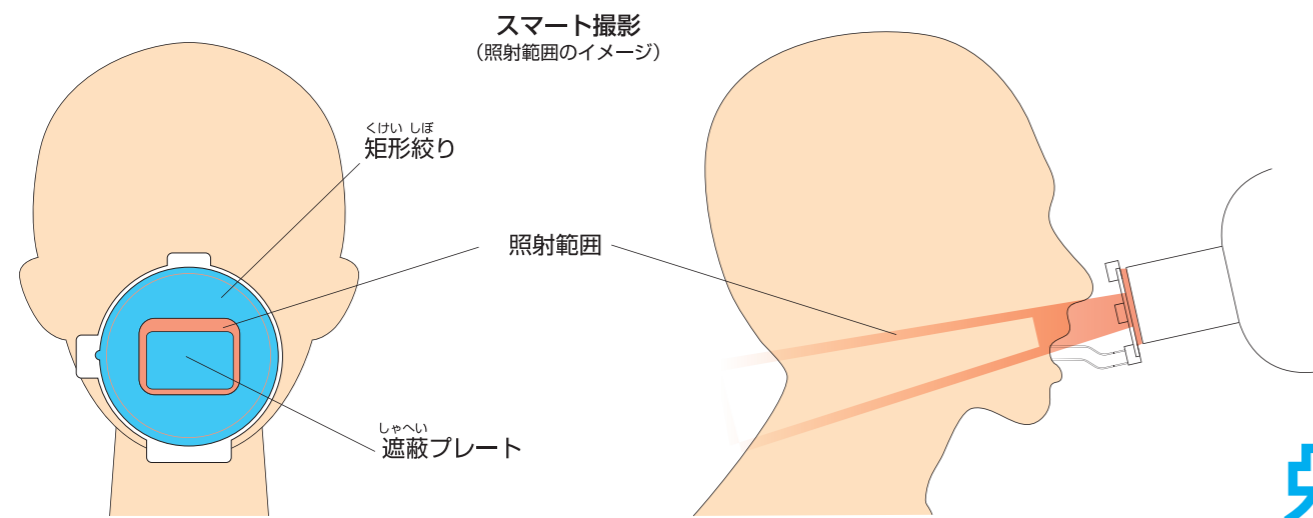
インターネット上の動画共有サイト(YouTube)にてスマート撮影ガイドを動画でネット配信しております。パソコンやスマートフォンからご覧ください。

動画共有サイトURL : <https://youtu.be/Maq8dzohPil>



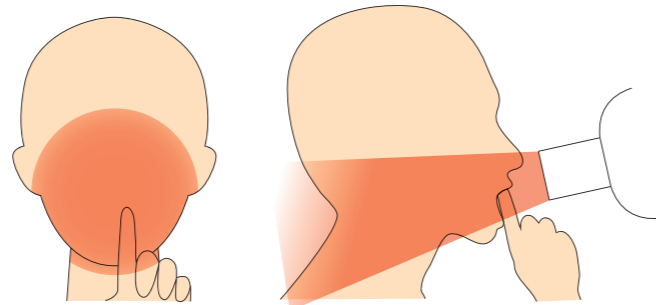
被曝軽減と衛生的な撮影ができます

一般的な口内法は頭部の広い範囲へX線が照射され、放射線の影響を受けやすい水晶体や甲状腺にも照射がおよぶ場合もあります。当社が開発した器具を適切に使用することによって、従来の口内法撮影に比べ確実に被曝量を軽減させ、より衛生的な操作が可能となります。



くけいしほ 矩形絞り と しゃへい 遮蔽プレート で被曝軽減

矩形絞りはX線をIPの範囲に絞り、遮蔽プレートはIPを透過するX線を遮蔽し従来の撮影よりも被曝を簡単に確実に軽減することができます。また、手指を使わずIPを固定できますので、手指に対しても被曝を軽減できます。



従来撮影(照射範囲のイメージ)

被曝の軽減

衛生的な撮影

スマート撮影で使用する器具の特長

口内法はIPを口内に入れるため、撮影手技やIPの衛生管理はとても大切です。スマート撮影で使用する器具を使うことによって、被曝軽減以外にも、衛生的で優れた商品です。

● IPを保持できる

スマートウイングを使えば、指を使わずにIPを保持できます。



スマートウイング

● 予期せぬアクシデントからIPを守る

IPにフラットバッグを装着することで、緊張など予期せぬアクシデントから起こるIPの損傷、歯や唾液等からIPを守ります。



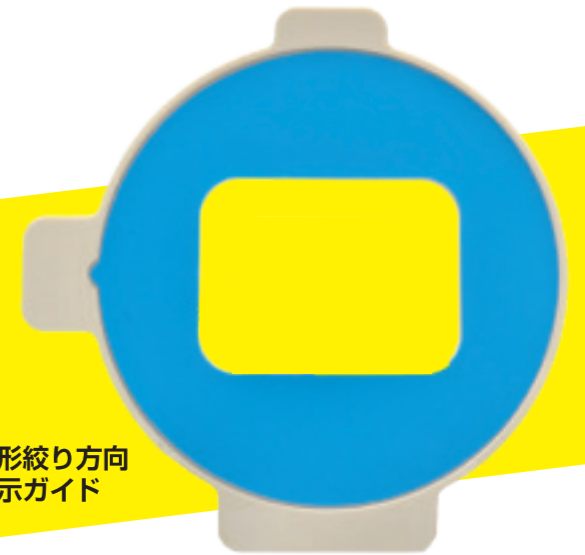
フラットバッグ

● 唾液等の付着を防げる

保護袋についた唾液の洗浄作業は衛生上、なるべく避けたいものです。唾液感染予防袋によりIPはもとよりフラットバッグやスマートウイングへの唾液付着を防ぎ、すぐに画像処理に入れます。



唾液感染予防袋



矩形絞り方向指示ガイド

遮蔽プレート

業界初!! タングステンシートを採用!

スマート撮影で使用される、矩形絞りと遮蔽プレートには、業界初となる「タングステンシート」が使われており、鉛当量0.13mmPbの遮蔽効果があります。

小児から成人まで対応

スマート撮影はサイズ0(小児)からサイズ2(標準)まで対応しており成人から小児までのすべての歯の撮影が可能です。

スマート撮影に対応するIPのサイズ表



小児型(サイズ0)

スリム型(サイズ1)

標準型(サイズ2)